

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italia Domani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO ALBA QUARTIERE MORETTA

Via Carlo Cencio n. 14 - 12051 ALBA (CN) - Tel. 0173 440360 - Fax 0173 293286

Codice Fiscale: 90051360049 - Codice Meccanografico: cnic855003

Sito web: icquartieremoretta.edu.it - E-mail: CNIC855003@istruzione.it

posta certificata: cnic855003@pec.istruzione.it



A:

- Albo
- Alunni e Famiglie
- Sito sezione PNRR

OGGETTO: Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – investimento 3.1
“Nuove competenze e nuovi linguaggi nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca –
Componente 1 – “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università”
del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”–
“Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Intervento A: Realizzazione
di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a
promuovere l’integrazione, all’interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività,
metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché
quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio
metodologico e di attività di orientamento STEM.

CNP: M4C1I3.1-2023-1143

CUP: H84D23003780006

Avviso di selezione allievi per l'ammissione ai percorsi formativi ricadenti nel **progetto di cui in oggetto in attività pomeridiana**

Articolazione e durata del corso:

Il percorso formativo sarà articolato nelle seguenti edizioni

Codice Edizione	Titolo Edizione	Descrizione	n° ore
1224-ATT- 827-E-17	Coding e robotica con le scienziate della storia	Ogni lezione inizierà con la narrazione della biografia di una diversa scienziata che ha dato un importante contributo al progresso scientifico, ma nonostante questo non le è stato attribuito il meritato riconoscimento a causa del suo essere donna e dei pregiudizi presenti fino a oggi nella società. Questo incipit servirà come spunto di ispirazione ed esempio di perseveranza e superamento delle difficoltà, oltre che come	18

		focus sulla parità di genere e stimolo all'interesse per le discipline scientifiche per le alunne partecipanti.	
--	--	---	--

Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a n. **20** partecipanti per edizione, studenti della scuola, iscritti alle classi prime della Scuola Secondaria di primo grado, selezionati in funzione dalle domande pervenute aventi i seguenti requisiti

- Essere nell'anno scolastico 2024/ 2025 iscritti all'istituto
- Avere manifestato durante il presente anno scolastico, o nei precedenti, forti motivazioni al miglioramento e all'apprendimento non convenzionale

Nel caso di esubero di candidature il Dirigente Scolastico si riserva il diritto di ammettere un numero superiore di alunni

Modalità presentazione domanda

Il candidato presenterà alla segreteria didattica dell'Istituto di appartenenza, la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello "Allegato A" dell'avviso debitamente firmato dal candidato e da almeno uno dei genitori;
- fotocopia di un valido documento e codice fiscale del candidato e di almeno un genitore.
- Dichiarazione di assunzione di responsabilità e liberatoria, contenuto nella domanda di partecipazione, da parte dei genitori dell'alunno, debitamente firmata e corredata dal documento di identità di almeno uno dei genitori.
- Scheda Anagrafica compilata interamente e sottoscritta dai genitori

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata esclusivamente a mano, presso la segreteria didattica della propria scuola di appartenenza, a pena di esclusione, **entro le ore 13,00 del giorno 20/01/2025**. Farà fede il protocollo della scuola di appartenenza.

Valutazione delle domande e modalità di selezione

La valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dal dirigente scolastico che potrà all'occorrenza servirsi di apposita commissione formata dal Gruppo di Lavoro.

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande (farà fede il protocollo di ricezione della scuola di appartenenza);
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione

I percorsi formativi sono diretti al potenziamento delle competenze dimostrate nel corso dell'anno scolastico, pertanto, nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti, saranno considerati

- 1) La media delle proposte di voto riportate agli scrutini del primo trimestre/quadrimestre
 - 2) La proposta di voto nella materia oggetto di formazione voto riportate agli scrutini del primo quadrimestre
- a parità di punteggio sarà preso in esame:
- 3) Lo stato economico certificato attraverso ISEE
 - 4) Il parere espresso dal consiglio di classe

La procedura di selezione si concluderà con una valutazione espressa in centesimi.

A parità di punteggio anche dopo il parere espresso dal consiglio di classi, sarà data preferenza all'allievo con il modello ISEE più basso.

Graduatoria finale

La graduatoria finale, ove occorra, verrà redatta in base ai titoli valutati e ai risultati della selezione effettuata. L'elenco dei candidati ammessi al percorso saranno affissi, entro 5 giorni dal termine della presentazione delle domande, presso la sede dell'istituto.

Sede di svolgimento

Il percorso formativo si svolgerà presso l'istituzione scolastica, in orario extracurricolare per 6 incontri, **da lunedì 17 febbraio a mercoledì 9 aprile 2025, dalle ore 14.00 alle ore 17.00**, secondo il seguente programma:

1. lunedì 17 febbraio h 14.00 - 17.00
Grace Hopper Murray e il compilatore per la programmazione. Introduzione al concetto di programmazione e attività di coding unplugged
2. lunedì 24 febbraio h 14.00 - 17.00
Sofia Kovalenskaja e l'importanza dell'errore: progettazione e realizzazione di un percorso fisico e attività di programmazione con Ubot
3. mercoledì 5 marzo h 14.00 - 17.00
Angelique Ahlstrom e l'uso dell'AI a favore dell'ambiente: progettazione e realizzazione di attività di robotica educativa con i kit Lego
4. giovedì 13 marzo h 14.00 - 17.00
Maryam Mirzakerani e le linee geodetiche: progettazione e realizzazione di attività di robotica educativa con i kit Lego
5. giovedì 27 marzo h 14.00 - 17.00
Sophie Germain e i profili fake: storytelling con Scratch
6. mercoledì 9 aprile h 14.00 - 17.00
Scienziati e scienziati siamo noi! Storytelling con Scratch

Frequenza al corso

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 30% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Wilma PROGLIO

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collaterali.*

ALLEGATO A – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Dirigente scolastico

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
prov. _____ il _____ domiciliato/a a _____
alla Via _____ tel. _____ cellulare _____
e-mail _____ genitore dell'alunno/a _____
frequentante nell' A.S. 2024/2025 la classe prima sez. _____ del plesso Pertini

CHIEDE

Che il proprio figlio/a partecipi alla selezione per la partecipazione all'edizione del progetto "CODING E ROBOTICA CON LE SCIENZIATE DELLA STORIA- 2 edizione", che si terrà in orario extracurricolare dal 17 febbraio al 9 aprile 2025, per 18 ore complessive.

Dichiara altresì di essere a conoscenza che, una volta comunicata l'accettazione della domanda, la frequenza del corso è obbligatoria.

Alba, _____ Il genitore _____

Ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo 196/03, e successivo GDPR 679/2016 il sottoscritto autorizza l'istituto all'utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali, la pubblicizzazione del corso e la pubblicazione sul sito web.

Alba, _____ Il genitore _____